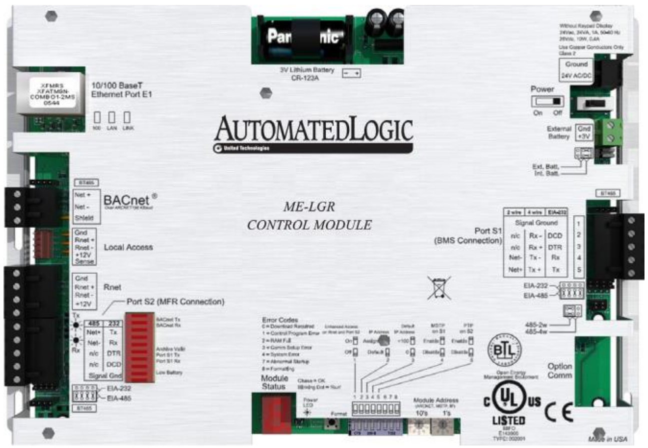
ME-LGR25 & ME-LGR200

AUTOMATEDLOGIC
United Technologies

Yüksek Hızlı BACnet Yönlendirici, Multi-Ekipman Kontrolü, ve Entegratör



Automated Logic ME-LGR kontrolörleri WebCTRL® bina otomasyon sisteminin tamamlayıcı bir parçasıdır.

ME-LGR bir dizi uygulama için kullanılabilir olan genel amaçlı bir kontrolördür. ME-LGR, bir BACnet router olarak ve bir multi-ekipman kontrolör olarak çalışabilir. Bu aynı zamanda üçüncü parti cihazların WebCTRL® sistemi ile entegre edilmesine izin veren bir protokol çeviricisi olarak da iş görebilir.

Ana Özellikleri ve Faydaları

- WebCTRL bina otomasyon sistemi omurgası (BACnet/IP) ve bir WebCTRL kontrolörü alt ağı (ARCNET üzerinden BACnet veya MS/TP üzerinden BACnet) arasında BACnet routing kapasiteleri sağlar.
- Kompleks merkezi tesisatlar dahil olmak üzere genel HVAC uygulamaları için çok ekipmanlı kontrol kapasiteleri sağlar.
- MEx I/O nokta ekspanderlerini veya ölçeklendirme için önceki nesil MX nokta ekspanderlerini destekler. Bir küme halinden veya uzaktan monte edilerek altı taneye kadar nokta ekspanderi monte edilebilir.
- ME-LGR'nin diğer üreticilerin ekipmanları için bir ağ geçidi olarak kullanılmasına izin verir şekilde çok çeşitli açık ve sahipli TCP/IP ve seri protokol sürücülerini destekler.
- Automated Logic serisi iletişim oda sensörleri ve Automated Logic dokunmatik ekran arayüzünü destekler
- Sağlam yapı üstün performans ve güvenilirlik sağlamaktadır. Kontroller optimum elektriksel koruma ve gürültü bağışıklığı sağlayan güçlendirilmiş alüminyum kapakla üretilmişlerdir.
- İhtiyacınız olan her türlü özelleştirilmiş kontrol sekansı için tam bir esneklik sağlayan bir nesne yönelimli araç olan EIKON® grafik programlamayı destekler.
- Ekipman ve sistem operasyonlarını optimize etme ve arıza giderme konularında gerçek zamanlı operasyonel veri kullanan kontrol mantığının canlı, görsel görüntülerini destekler
- İki farklı versiyonda bulunur:
  ME-LGR25 - 25 üçüncü parti noktasını destekler
  ME-LGR200 - 200 üçüncü parti noktasını destekler

WebCTRL®

WebCTRL® bina otomasyon sistemi size bina operasyonlarınızı anlama ve sonuçları analiz etme becerisi verir. WebCTRL sistemi çevre, enerji, güvenlik ve emniyet sistemlerini tek bir güçlü yönetim aracında entegre eder, bu da size enerji tüketimini minimize etme, mekanda yaşayanların konforunu maksimize etme sürdürülebilir bina operasyonları sağlama imkanı verir. Bizim web bazlı platformumuz bina yöneticilerinin HVAC sistemlerini, ışıklandırmalarını, merkez santrallerini ve kritik süreçlerini tesis dahilinde veya uzaktan günün herhangi bir saatinde kontrol etmelerine ve bunlarla ilgili bilgilere ulaşmalarına imkan vermektedir.



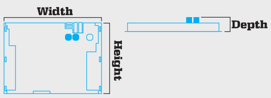
1150 Roberts Boulevard, Kennesaw, Georgia 30144
770-429-3000 Fax 770-429-3001 | www.automatedlogic.com

We make data **big.**™
Akıllı kararlar vermeniz konusunda yardımcı olmak üzere geliştirilmiş ileri seviye bina otomasyonu.

ME-LGR25 & ME-LGR200

Spesifikasyonlar

BACnet Desteği:	ANSI-ASHRAE Standardı 135-2012 (BACnet) Ek L, Protokol Revizyon 9 dahilinde tanımlanmış olan şekliyle BACnet Bina Kontrolörü (B-BC) Standart Cihaz Profiline uymaktadır
İletişim Portları:	ME-LGR kontrolörleri üzerinde aşağıdaki portlar mevcuttur: **10/100 BaseT Ethernet**: BACnet/Ethernet, BACnet/IP veya üçüncü parti iletişimleri için 10/100 Mbps port **BACnet**: ARCNET 156 kbps iletişimleri için EIA-485 portu **Port S1:** BACnet MS/TP (9600 bps-76.8 kbps) iletişimleri veya çeşitli baud hızlarında üçüncü parti cihaz iletişimleri için EIA-232 veya EIA-485 konfigüre edilebilir port **Port S2:** BACnet PTP (9600 bps-115.2 kbps) iletişimleri için veya çeşitli baud hızlarında üçüncü parti cihaz iletişimleri için EIA-232 veya EIA-485 konfigüre edilebilir port **Rnet:** oda sensörleri ve dokunmatik ekranlar ile iletişim için **Lokal Erişim:** sistem çalıştırma ve arıza giderme için **Genişleme:** maksimum 192 nokta ile altı noktalı ekspandere kadar bağlantı
Mikroişlemci:	Ön bellekli 32-bit Motorola Power PC mikroişlemci, Fast Ethernet kontrolör, yüksek performanslı 32 bit iletişim yardımcı işlemcisi, ARCNET iletişim yardımcı işlemcisi, ve I/O genişleme CAN yardımcı işlemcisi.
Bellek:	16 MB kalıcı pil ile desteklenen RAM (12 MB kullanıma hazır), 8 MB Flash bellek, 32-bit bellek veriyolu
Gerçek zaman saati:	Pil ile desteklenen gerçek zaman saati elektrik kesintisi halinde zamanı tutar
Pil	10-yıl dayanımlı Lityum CR123A pili elektrik kesintilerinde maksimum 720 saate kadar şu verileri saklar: saat, kontrol programları, düzenlenebilir özellikler, çizelgeler, ve trendler
Durum göstergeleri:	İletişimler ve düşük pil durumu için LED durum göstergeleri Çalışma, hata ve güç durumu için yedi segmentli durum ekranı
Router adresleme:	Sezgisel ağ adresleme için döner dip sviçler
Koruma:	Güç, iletişim ve I/O için gömülü dalgalanma ve geçici koruma devre sistemi
Listelenme yeri:	UL-916 (PAZX), cUL-916 (PAZX7), FCC Bölüm 15-Alt Bölüm B-Sınıf A, CE
Çevresel çalışma aralığı	-20ºF ila 140ºF (-29ºC ila 60ºC); %10 ila 90 nisbi nem, yoğunlaşmasız:
Güç Gereksinimleri:	24 Vac ±10%, 50-60 Hz, 24VA, or 26 Vdc ±10%, 10W
Fiziksel:	Güçlendirilmiş alüminyum kapak, sökülebilir vidalı terminal bloklar
Ağırlık:	1.4 lbs. (0.64 kg)
Boyutlar:	Genell Genişlik: 11 5/16 in. (28.7 cm) Yükseklik: 7 1/2 in. (19 cm) cm) Derinlik: 2 3/4 in. (7 cm) panel derinliği Montaj Delikleri Genişlik: 10 13/16 in. (27.5 cm) Yükseklik: 5 in. (12.7



1150 Roberts Boulevard, Kennesaw, Georgia 30144
770-429-3000 Fax 770-429-3001 | www.automatedlogic.com

AUTOMATEDLOGIC
United Technologies